

eVrgnRr AnbVnA` mAmY(ZH\$ nUXVr

àdnhr qgMZnA` mAmY(ZH\$ nUXVr :

- 1) é\$ dml\$gar qgMZ nUXV
- 2) EH\$ gar An\$>qgMZ nUXV
- 3) g_nmVi r garVZ nUr Xê` nMr nUXV
- 4) n(hè` m qgMZnA` m nmi rg gd`g_ (2,4,6...) H\$ nH\$A` m gatZm Va Xugè` m nmi rg gd`df_ (1,3,5...) H\$ nH\$A` m gatZm nUr XJo
- 5) EH\$garV Wn\$em Wn\$em dî nZoAWdm VnH\$ (gO`qgMZ nUXV) nUr XJo
- 6) \Si Pn\$H\$Vn XnZ Ami o nUXVrVm dnna.
- 7) CÉgJ`PSn nB\$ndc ~gdZ nH`OoÈ` m {R\$H\$Ur Andí` H\$ VdTæ nUr XVm` V AgZ àdnhrda {Z` §U H\$Uo gmo OnVo VgM nH` nMm Anì`` Qxi Vm` Vno
- 8) PSn nB\$ni Xnagai gar_Ü` o qH\$dm dnâ` m_Ü` o nUr XDSZ àdnhr {Z` §IV H\$Vn ` Vno VgM nH` nMm Anì` d d O{ZrMr Yn Qxi Vm` Vno

gWnfaV "ihr' ZnM :

AnbrVnA` m nH` nMm àdnhr _nOÈ` nH\$Vn n\$B\$`d "ihr' ZnM (gWnfaV "ihr' ZnM) Mm dnna H\$andm

gy_ qgMZ nUXV :

O{ZrMmd {nH\$MmàH\$na, {nH\$Mod` , O{ZrA` mnè`>nJndêSZ hnUrao-mnr`dZ, nZni Xnao hnUrao CÉgOZ, O{ZrVrb hdm nUr, _bDì` o d bm`Xm H\$ gy_ [OdnUy BÈ` nUr _b`V KOH\$ bj nV KDSZ {nH\$A` m _ir nA` m H\$ni J`d nV JaOo EdTæ nUr nH`b{WbrZÀ` m bhnZ Zi rA` m AmYnao Vno`xi Xnao H\$_r Xm-nZo XJo` mg "gy_ qgMZ nUXV' Ago ahUVnV.

gy_ qgMZ gM ñdrV H\$E` mgnRr bj nV Rnd` nA` m_hEdnA` m-m-r :

gy_ qgMZ gMmg gMYnaUV: {d{dY {nH\$A` m JaOZugna è\$.50,000 Vo 70,000 nV h\$Oar I M` Vno hm I M`BVa {Z{dè`A` m_nZno I yn Agè` m_ir o gMYnaU eVH\$ar` mnngZ XandVno na\$y H\$ni nMr JaO bj nV KVm` n`edm` n`n` Znhr. ahUz I nrb -m-tMm {dMna Hè` mg gMnA` m I Mnr I yn -MV hnd\$ eH\$Vo

- 1) gy_ qgMZ gMmMm Anè` m ahUOo "Jmi U` §Umi hnè. na\$y Jmi U` §U ho gJü` nV _hmlSæ Agè` m_ir o H\$ndÈ` m nH\$naMo Jmi U` §U Annè` nbm Andí` H\$ Anho` nMm gI nio Aä` mg Hè` mg I Mnr ~arM ~MV hnb`o qgMZnMo j`d OniV Aglo AnU nH` nV eadm , gJÈ` nXnW` BÈ` nUr h_I mg` V AgVrb VaM dmi Mo Jmi U` §U bndndc AY` Wm Oni rMo qH\$dm MHSVrMo Jmi U` §U dnando
- 2) {dVarH\$ d Vno`em` nda hnUram I M`hm gMnA` m I Mnr m Odi nng 50 O`\$ AgVno On\$Ani nUXVrVm dnna Hè` nZo Vno`em` Ü` od {dVarH\$darb I Mnr 50 O`\$ -MV hnb`od EH\$U I Mnr 25 O`\$ -MV hnb`o

- 3) $V_{\text{d}Y} \text{ r}^2_{\text{V}r} g \sim md \text{ E} \text{ n} \text{ r} \text{ r} \text{ b} \text{ A} \text{ V} \text{ a} \text{ O} \text{ (} \text{Zr} \text{ A} \text{ n} \text{ k} \text{ S} \text{ a} \text{ n} \text{ d} \text{ a} \text{ (} \text{h} \text{ b} \text{ H} \text{ S} \text{, } \text{U} \text{ } \text{, } \text{A} \text{ r} \text{ a} \text{) } \text{A} \text{ d} \text{ b} \text{ S} \text{Z}$
 $\text{A} \text{ g} \text{ V} \text{ o} \text{ E} \text{ m} \text{ u} \text{ o} \text{ (} \text{R} \text{ > } \text{H} \text{ S} \text{ g} \text{ M} \text{ A} \text{ m} \text{ q} \text{ H} \text{ S} \text{ V} \text{ r} \text{ d} \text{ a} \text{ E} \text{ n} \text{ l} \text{ M} \text{ n} \text{ (} \text{a} \text{ U} \text{ m} \text{ h} \text{ n} \text{ o}$
- 4) $e \text{ l} \text{ V} \text{ m} \text{ l} \text{ r} \text{ b} \text{ r} \text{ f} \text{ r} \text{, e} \text{ S} \text{ r} \text{ A} \text{ n} \text{ U} \text{ C} \text{ V} \text{ r} \text{ a} \text{ b} \text{ j} \text{ n} \text{ V} \text{ K} \text{ D} \text{ S} \text{ Z} \text{ O} \text{ n} \text{ V} \text{ r} \text{ V} \text{ O} \text{ n} \text{ V} \text{ b} \text{ r} \text{ S} \text{ r} \text{ l} \text{ M} \text{ r} \text{ (} \text{d} \text{ V} \text{ a} \text{ r} \text{ H} \text{ S} \text{ m} \text{ O} \text{ a} \text{ H} \text{ S} \text{ m} \text{ } \text{V}$
 $\text{A} \text{ g} \text{ e} \text{ n} \text{ g} \text{ C} \text{ n} \text{ } \text{Z} \text{ (} \text{b} \text{ H} \text{ S} \text{ m} \text{ H} \text{ S} \text{ r} \text{ V} \text{ H} \text{ S} \text{ r} \text{ O} \text{ a} \text{ H} \text{ Z} \text{ E} \text{ m} \text{ U} \text{ o} \text{ l} \text{ M} \text{ n} \text{ P} \text{ } \sim \text{M} \text{ V} \text{ H} \text{ S} \text{ V} \text{ m} \text{ } \text{V} \text{ o}$
- 5) $I \text{ V} \text{ n} \text{ A} \text{ m} \text{ O} \text{ a} \text{ H} \text{ S} \text{ E} \text{ d} \text{ O} \text{ r} \text{ i} \text{ h} \text{ A} \text{ m} \text{ l} \text{ M} \text{ m} \text{ d} \text{ n} \text{ a} \text{ H} \text{ S} \text{ e} \text{ n} \text{ z} \text{ o} \text{ l} \text{ M} \text{ n} \text{ P} \text{ } \sim \text{M} \text{ V} \text{ h} \text{ n} \text{ o}$
- 6) $e \text{ l} \text{ V} \text{ H} \text{ S} \text{ e} \text{ n} \text{ S} \text{ a} \text{ C} \text{ n} \text{ b} \text{ a} \text{ Y} \text{ A} \text{ g} \text{ b} \text{ e} \text{ m} \text{ g} \text{ y} \text{ } \text{q} \text{ g} \text{ M} \text{ Z} \text{ g} \text{ M} \text{ n} \text{ d} \text{ a} \text{ (} \text{d} \text{ (} \text{d} \text{ Y} \text{ (} \text{n} \text{ H} \text{ S} \text{ E} \text{ m} \text{ Y} \text{ r} \text{ b} \text{ A} \text{ n} \text{ o} \text{ r} \text{ M} \text{ o}$
 $\text{A} \text{ V} \text{ a} \text{ A} \text{ n} \text{ U} \text{ E} \text{ H} \text{ S} \text{ m} \text{ A} \text{ n} \text{ o} \text{ r} \text{ V} \text{ r} \text{ b} \text{ a} \text{ n} \text{ n} \text{ l} \text{ o} \text{ A} \text{ V} \text{ a} \text{ h} \text{ o} \text{ H} \text{ S} \text{ r} \text{ O} \text{ n} \text{ V} \text{ H} \text{ S} \text{ e} \text{ S} \text{Z} \text{ j} \text{ n} \text{ c} \text{ l} \text{ o} \text{ A} \text{ e} \text{ n} \text{ V} \text{ e} \text{ h} \text{ z} \text{ o} \text{ } \sim \text{r} \text{ a} \text{ n} \text{ h} \text{ r}$
 $\text{ (} \text{h} \text{ Z} \text{ o} \text{ g} \text{ M} \text{ d} \text{ n} \text{ a} \text{ e} \text{ n} \text{ g} \text{ E} \text{ n} \text{ d} \text{ a} \text{ h} \text{ n} \text{ b} \text{ r} \text{ a} \text{ m} \text{ V} \text{ n} \text{ e} \text{ r} \text{ l} \text{ M} \text{ H} \text{ S} \text{ r} \text{ H} \text{ S} \text{ V} \text{ m} \text{ } \text{D} \text{ S} \text{ e} \text{ H} \text{ S} \text{ V} \text{ n} \text{ o}$
- 7) $g \text{ y} \text{ } \text{q} \text{ g} \text{ M} \text{ Z} \text{ g} \text{ M} \text{ l} \text{ r} \text{ (} \text{Z} \text{ J} \text{ m} \text{ d} \text{ H} \text{ S} \text{ i} \text{ O} \text{ r} \text{ i} \text{ } \text{d} \text{ p} \text{ n} \text{ W} \text{ V} \text{ K} \text{ V} \text{ e} \text{ n} \text{ g} \text{ V} \text{ n} \text{ o} \text{ g} \text{ X} \text{ n} \text{ g} \text{ d} \text{ P} \text{ S} \text{ n} \text{ i} \text{ H} \text{ S} \text{ i} \text{ P} \text{ } \text{R} \text{ e} \text{ a} \text{ Z}$
 $\text{ (} \text{n} \text{ H} \text{ S} \text{ A} \text{ m} \text{ C} \text{ E} \text{ n} \text{ k} \text{ Z} \text{ n} \text{ V} \text{ d} \text{ } \text{a} \text{ V} \text{ r} \text{ V} \text{ h} \text{ n} \text{ l} \text{ u} \text{ e} \text{ m} \text{ d} \text{ n} \text{ i} \text{ t} \text{ } \text{u} \text{ o} \text{ M} \text{ n} \text{ g} \text{ l} \text{ o} \text{ m} \text{ A} \text{ n} \text{ l} \text{ M} \text{ P} \text{ S} \text{ b} \text{ m} \text{ } \text{(} \text{l} \text{ i} \text{ y} \text{ e} \text{ H} \text{ S} \text{ V} \text{ o}$
- 8) $\text{E} \text{ H} \text{ S} \text{ m} \text{ g} \text{ M} \text{ A} \text{ m} \text{ l} \text{ M} \text{ n} \text{ P} \text{ O} \text{ n} \text{ V} \text{ r} \text{ V} \text{ O} \text{ n} \text{ V} \text{ b} \text{ m} \text{ } \text{(} \text{l} \text{ i} \text{ E} \text{ n} \text{ g} \text{ n} \text{ r} \text{ S} \text{ E} \text{ n} \text{ l} \text{ M} \text{ n} \text{ n} \text{ r} \text{ d} \text{ e} \text{ c} \text{ g} \text{ M} \text{ } \text{a} \text{ h} \text{ U} \text{ Z} \text{ d} \text{ n} \text{ a}$
 $\text{ H} \text{ S} \text{ a} \text{ n} \text{ d} \text{ m} \text{ E} \text{ n} \text{ g} \text{ n} \text{ r} \text{ S} \text{ e} \text{ l} \text{ V} \text{ m} \text{ l} \text{ r} \text{ g} \text{ n} \text{ a} \text{ } \text{m} \text{ } \text{a} \text{ } \text{n} \text{ U} \text{ n} \text{ V} \text{ (} \text{d} \text{ } \text{^} \text{m} \text{ J} \text{ U} \text{ r} \text{ H} \text{ S} \text{ a} \text{ n} \text{ d} \text{ r} \text{. } \text{a} \text{ E} \text{ } \text{b} \text{ S} \text{ (} \text{d} \text{ } \text{^} \text{m} \text{ l} \text{ m} \text{ } \text{U} \text{ } \text{o}$
 $\text{ C} \text{ n} \text{ } \text{Z} \text{ (} \text{b} \text{ H} \text{ S} \text{ m} \text{ O} \text{ n} \text{ S} \text{ e} \text{ n} \text{ g} \text{ n} \text{ r} \text{ S} \text{ } \text{ } \text{Z} \text{ (} \text{b} \text{ H} \text{ S} \text{ m} \text{ V} \text{ r} \text{ S} \text{ } \text{A} \text{ n} \text{ U} \text{ Z} \text{ R} \text{ e} \text{ a} \text{ n} \text{ d} \text{ o}$

{R>H\$ qgMZ nUXV :

{R>H\$ qgMZ nUXVrMr Aml Ur/Araml Sra V`na H\$VnZm {dVarH\$Vr _hTm brf-r
Ra(dE`ngnrS gna-V {Xbe`m gK`VSE`n/Mm dna H\$andm
V`sm... {R>H\$ qgMZ nUXVrA`m 16 {L_r. i`ngnA`m {dVarH\$gnrS gK`V`sm
(Xm- 1 {H\$.J&/g|_r.^2)

elVn/m CVra (%)	VrA/machn (lba aV Vng)	{dVarH\$larb VrA/nrb {d(Y AV/angnrS {dVarH\$Vr _hTm brf-r (Lr.)					
		0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	6.0
++1	4	45	60	65	75	95	125
+	8	40	50	60	70	85	110
++2	4	45	65	70	80	100	145
+	8	40	55	70	80	95	130
++3	4	50	70	80	90	115	160
+	8	45	60	80	85	100	145
+-1	4	40	55	60	70	90	110
+	8	35	40	55	65	75	95
+-2	4	35	50	60	65	80	95
+	8	30	35	50	55	65	80
+-3	4	35	45	50	60	70	90
+	8	25	30	40	45	55	70 +

CVra, - MT and

ñWbñ/a`ñië {R>H\$ qgMZ nUXV :

qgMZ nUXVrA`m`ñs`elb JñdUM\$V KO>H\$Ez {ñHñMoA{YH\$ CEnñKZ AnñU AnñMñ\$
 bñi` {i` {dE`ñH\$ñVm AñeH\$ ñWbñ/a`ñië {R>H\$ qgMZ nUXVrMm {ñH\$ñm gñj H\$ AnñrV
 H\$ñE`ngñRñ` dnna H\$ñVm`ñno` `m` gñM`Yñ` nñUr {d{dY {RñHñUr AnñU {d{dY {ñH\$ñm
 dnnaE`ñH\$ñVmE`ñMonnññ, Zù`m` Vññem`-g{dUo`~Xb{dUoqñH\$ñm`ñ H\$ñUoB. H\$ñ_o`OñmZñ
 EH\$ñm`g`_OñdZ`gñJVè`ng`VoH\$ñUoeS` hññvo` `m`_U`oEH\$ h\$ñOa`j`ñ`ñi`ñH\$ñVm`bñUñam
 {R>H\$`gñM`CñbñY`Agè`ng`ng`ñññm`r`H\$ñmerH\$ñVm`ñeUrA`m`dñ`g`ñH\$ñm`VXZñYa`_ñññ`
 Cñññ>Agè`ng`ñññññ`ñda`H\$ñner`AgñVñm`VgñM`VññMo`ññbeññm`YññVñm`Ago`EHñU`Xñm
 h\$ñOan`V`gñj`H\$`AnñrV`H\$ñVm`D\$`eH\$ñvo` `ñZñYa`a`-r`h\$ñm`ñV`gñUñm`hm`gñM`Oa`-ñ,`^ñññ`
 BÈ`ññr`{ñH\$ñm`JaOñZ`gñna`dnnaVm`D\$`eH\$ñvo`
 AnñeH\$ ñWbñ/a`ñië`ñññññ` qgMZ nUXV :

_j` JñdUM\$`_U`oKO>H\$ñE`ngñRñ,`EH\$ñm`ññññ`_ññ`Z{bññm`d`Cñ`_ññ`Z{bññm`
 `ñda`{R>H\$`Vññna`AnñU`añZJ`ññññ`AnñOñZ`ññbñZ`dnna`H\$ñUñam`ññññ`d`AnñeH\$`ñWbñ/a`
 `ñññññ` qgMZ nUXVrMm`dnna`H\$ñndm`

_m` Hñññññ` {R>H\$ qgMZ nUXV :

gñññ>O{`Zrda`_m`Hñññññ` {R>H\$`qgMZ`nUXVrMr`Anñ`Ur`,`Anññ`Sññ`H\$ñVñm`d`
 Mññb{dñVñm`{dñVarHññññ`_hñññ`bñññ`Rññ{dE`ngñRñ`VgñM`_m`Hñññññ`-Mññ`ññññ`H\$ññE`ngñRñ`
 gñññ`V`{Xbññ`m`gññ^ññññ`ññññ`dnna`H\$ñndm`

Vñññññ: `_m` Hñññññ` {R>H\$`qgMZ`nUXVrA`m`16`{`_`_`r.`i`ññññ`m`{dñVarHñññññ`
 d`1.2`{`_`_`r.`i`ññññ`m`_m`Hñññññ`-gññññ`gññ^ññññ`

dVarHñññññ darb` _m`Hñññññ` Oñññññ`-Mo` Añññññ`(_r.)	_m`Hñññññ` Oñññññ`-Mr` bñññññ`-r` (gñññññ`-r.)	CññcñY`Xññ-`{(H\$`Jññ/gñññññ`-r.)							
		0.6		0.8		1.0		1.2	
		{dñVarHñññññ` _hñññññ` bñññññ`-r` (_r.)	_m`Hñññññ` Oñññññ`-Mññ` ññññññ` ({bñññññ` à(V`Vññg)	{dñVarHñññññ` _hñññññ` bñññññ`-r` (_r.)	_m`Hñññññ` Oñññññ`-Mññ` ññññññ` ({bñññññ` à(V`Vññg)	{dñVarHñññññ` _hñññññ` bñññññ`-r` (_r.)	_m`Hñññññ` Oñññññ`-Mññ` ññññññ` ({bñññññ` à(V`Vññg)	{dñVarHñññññ` _hñññññ` bñññññ`-r` (_r.)	_m`Hñññññ` Oñññññ`-Mññ` ññññññ` ({bñññññ` à(V`Vññg)
1.5	50	30	9.41	33	11.57	37.5	12.59	39	14.76
	100	33	6.14	34.5	7.94	37.5	9.27	42	10.28
	150	34.5	4.95	39	6.15	39	7.86	45	8.57
	200	40.5	4.67	43.5	6.13	48	7.17	51	8.13
3	50	54	9.99	57	12.66	63	13.95	66	15.89
	100	60	8.15	63	8.95	66	11.16	72	11.53
	150	60	6.28	69	8.46	75	9.19	75	10.41
	200	72	5.34	84	6.74	84	7.92	87	9.59

gyú_ Vifna qgMZ nUXV :

H\$_r A\$ana`m {nH\$gnR\$ gyú_ Vifna qgMZ nUXVr`ir o nE` nMr ~MV hnd\$Z CEnnKZnV dnt>hnlvo VgM nUr gna>>`m à_nUv {dV[aV Hè`m OnVo È`ngnR\$ H\$_r A\$ana`m {nH\$gnR\$ gyú_ Vifna qgMZ nUXVrVm dlna H\$andm CÝhmi r ^B`wntom gyú_ Vifna qgMZ nUXVrZo AnbrV Hè`ng A{YH\$ CEnnKZ AnU AnWp\$ bm^ {i Vno VgM è\$X dnt\$gar nUXVrng m 24 Q>` nE` nMr ~MV hnlvo

Vifna qgMZ nUXV :

A{YH\$ CEnnKZ AnU {Zidi Z\$ni {i È`nH\$aVm H\$ing, gnè m-rZ, Ádmar, _yl AnU Vp `m {nH\$gnR\$ V AnbrV H\$aÈ`ngnR\$ Vifna g\$M/Mm dlna H\$andm

\\$i PnS\$H\$aVm gyú_ qgMZ :

n{hè`m XnZ dfnè` nE` b\$ PnS\$H\$aVm EH\$ Vnè` ~gdndr. Z\$ya 3 Vo4 dfnè` V XnZ VoVrZ Vnè`m ~gdm`nV AnU PnS\$M/nU`dnt>Pnè`nda àÈ` b\$ PnS\$H\$aVm Mna Vnè`m ~gdm`nV. nE` b\$ Vnè`_Yz `wne`m nE` nMm àdnt 8 {b0a à{V Vng JhrV Yaè`ng Mna Vnè`_Yz EH\$m VngnV 32 {b0a nUr {i yeHè`o.

gyú_ qgMZ g\$M/nMr {ZJm / H\$ni Or :

gyú_ qgMZ g\$M/nMr H\$ni \$`_Vm OmVrV OmV H\$ni {O\$Z anndr d È`nMo Am`w`_nZ dnt>do àhUy I nrb H\$ni Or KùJo Andí`H\$ Anho

1. gyú_ qgMZ g\$M/nVZ dntUmao nUr H\$S\$-H\$Mam d _nVrMo H\$U {dahrV Agndo È`nH\$aVm nUr {\\$è0a_Yz nndnd
2. dnt Mo Jmi U`\$ gè\$ H\$aÈ` nnylu ~H\$ BbèJ nUXVrZo XaanD gnt\$ H\$and
3. AnRdS`nVZ EH\$Xm Xae`_ Jmi U`\$ CKS\$Z gnt\$ H\$and
4. _{hY`nVZ EH\$Xm _w` Zi r, Cn_w` Zù`m VgM CnZù`m edQ`A`m Q`ndndè\$Z Bbe H\$è\$Z `i`m`nV.
5. Xa ghm _{hY`nZr qH\$dm Andí`H\$VZygn VgM àÈ` b\$ {nH\$A`m h\$M_nnylu d h\$M_m edQ`ŠbnrZMr à{H\$`m H\$and. `nH\$aVm 30 Vo50 nrrE` (50 {_brJè`/[b0a) `m à_nUv ({Nè`o ~\$ Pnè`nMr VrdVm bj nV KD\$Z) gnt\$`_ hm`nndbnB\$>qH\$dm H\$èe`_ hm`nndbnB\$Mm dlna H\$andm ho DndU EH\$ Vngn`V g\$M/nV VgM anhy`Úndod Z\$ya g\$M Bbe H\$andm
6. Agfè` nXnVnè`ir o ~\$ nS`bè`m Vnè`nH\$aVm gnt` 35 Q>` hmi S`ndbnrH\$ A{g\$Mo1 Vo2 nrrE` (1 Vo2 {_brJè` à{V {b0a nUr) DndU V`na H\$and È`nMm gm_y2 Vo3 À`m Xaa`nZ anrb. Zbn_r nE` m_Ü`M Anab Q`ndndè`d ho DndU g\$M/n_Ü`oEH\$ Vng VgM Rely` Z\$ya g\$M Bbe H\$andm

7. gMnMr H\$ni P_Vm nrhE` nH\$aVm CnZ{bH0clarb {Za(ZanU`m {S\$ag°Yz XaVner `bnao nrUr _nDnclo H\$nbE` nhr XnZ {S\$ag°_Yz `bne`m adnhrV 10 Q\$S` nqj m OmnV V\`ndV Zgncl. VgM H\$nbE` nhr XnZ CnZ{bH0_Yz `bne`m nrE` nA`m adnhrV 5 Q\$S` nqj m OmnV V\`ndV Zgncl.

_nrna d nqjg0Mr {ZdS>:

gnYraUV: _hramiVrb Z{bH\$ni d{har qH\$dm I nkbE`m d{harMm {dgJ°1 Vo4 {b0a à{V gb\$X BVH\$ni Anho d{harVz Oa Xa {Xder 12 Vnqñ`V nqñJ H\$and` nMoAglo Va hm nqñJm Xa {d{harV `bne`m nrE` nA`m JVmj m H\$_r Agndm {R>H\$ nUXVrgnr> H\$_r {dgJ° AnU OmnV Xm- (bnaSgMnO°m h6>) 2800 Vo3000 Ara.nr.E_. JVr Agb0bm nqjg0 hdm nVnznaEdog{0a`yb {H\$dm g~_g°b nqjg0>{ZdS> dnaVm` Vno {R>H\$ nUXVrb {dgJn° 90 Q\$S` nBVH\$ g_nzVm (B_eZ `qZ\`a{_Qs) `E` nqnr> àE` j j ðr` n{apnVrbm AZe\$ nqjg0Mr {ZdS>hr EH\$ _j^y JaO Anho

nqñMr {ZdS>H\$aVnzM AnbVml nbr Agb0bj ð, nrE` nMr JaO, nrUr CMbE` nMr EH\$Xa C\$Mr, adnhr BE` nXr ~m-r {dMranV KD\$Z Andr` H\$ Xm- {Z_n0 H\$aUram nq {ZdSndm C_f XOnr H\$ni P_Vm Agb0bm nq {ZdS>lo_hEdnMoAnho drO _nrna AnU E` ng On0b0bm nq `nMr H\$ni P_Vm XnI {dVnzM H\$ZrZonUr CngE` nMr C\$Mr (Xm-) AnU adnhr `nMm V°\$n {Xb0m AgVno E` nMnhr ~naH\$BZoAä`ng H\$aUoAndr` H\$ Anho E` nã_nJoOe\$Zngra _nrna d nq `nMr {ZdS>H\$and.

nrE` nMm nqñM Xrao Cngm H\$aVnzM COn°-MVrgnr> EMSnrb°nrb° d nrhrgr V0`hned dnanado Bb0S0H\$ _nrnaMr Aíde°\$ I nbr {XbE`m gr0`m AnU g0g0eV gj`m Xrao H\$itV`m`Vo

$$\text{nqjg0Mr Aíde°\$} = \frac{\text{EH\$J Xm- (.r.)} \times \text{EH\$J adnhr ((b./gb\$X))}{75 \times \text{nqjg0Mr H\$ni P_Vm}}$$

{R>H\$ qgMZngnr> bndUram EH\\$J Xm- (EH\\$J Sni Zf_H\$ h6>) nrE`b gj`nzoH\$itV`m`Vno EH\\$J bndUramXm- = Vn0sgnr> bndUramXm- + {dVarH0radnUramXm-ì` + Cn_` d _`> Z{bH0XradnUramXm-ì` + gSeZ d {Sb0har nrb°Mr C\$Mr + nVnqZH\$Xm-ì` (EH\\$J Kf0 Xm-nA`m10 Q_0)

nrE` nMr _m`m:

gy_ qgMZ nUXVrZonUr Xvqzm E` nMr _m`m Ra{dE` nH\$aVm bndUraonmì ~nhr^dZ d ~m`n nrì Jnrq\$ Ra{dE` nA`m nUXVr I norbã_nJo{dH\$gV H0bE`m AnhrV.

nmì ~mînr^dZ :

AH\$nm d ZmJng {d^nwngnr: gmán[hH\$ nmì ~mînr^dZ H\$TÈ` nH\$aVm I nlor
{Xbè` m n&B&D {dH\$gV gj}nM dna H\$andm
AH\$ne` nH\$aVm...

$$nmì \sim mînr^dZ = - 7.0587 + 0.3151 H\$m_nb Vnn_nz^0 go + 0.1410 \\ \{H\$_nz Vnn_nz^0 go - 0.0345 gnnj \text{ AndVm } (gH\$ni r)\% - \\ 0.0517 gnnj \text{ AndVm } (gm \text{ H\$ni } r)\% + 0.03493 \text{ hdlMm dol} \\ \{H\$_r/Vng + 0.2646 \text{ àl a } gj \text{ H\$nenMoVng}.$$

ZmJngH\$aVm...

$$nmì \sim mînr^dZ = - 5.2600 + 0.2496 H\$m_nb Vnn_nz^0 go + 0.0801 \\ \{H\$_nz Vnn_nz^0 go - 0.0268 gnnj \text{ AndVm } (gm \text{ H\$ni } r)\% + \\ 0.1208 \text{ hdlMm dol} \{H\$_r/Vng + 0.0800 \text{ àl a } gj \text{ H\$nenMoVng}.$$

~mînnmì Jwngf\$:

AH\$ne` nMo_nfGH\$, h\$m_r d dnfF\$ g&^@~mî-nUngaU... H\$TÈ` ngnR: I nlor
{Xbè` m n&B&D {dH\$gV ~mînnmì Jwngf\$M dna H\$andm
_nfGH\$ ~mînnmì Jwngf\$...

_{hZm	~mînnmì Jwngf\$	_{hZm	~mînnmì Jwngf\$
OmZdnar	0.8	Oibj	0.9
\\$-dnar	0.7	Andn0>	1.0
_nM©	0.7	gB0>a	1.0
E{àb	0.6	And0>a	0.9
_o	0.6	Znìh -a	0.8
Oz	0.8	{Sg -a	0.8

h\$m_r ~mînnmì Jwngf\$...

h\$m_	~mînnmì Jwngf\$
CYhni m (10-21 _ng_r AnRdS#)	0.6
_nfgZnp©(22-23 _ng_r AnRdS#)	0.7
_nfgZ (24-39 _ng_r AnRdS#)	1.0
_nfgZnìna (40-48 _ng_r AnRdS#)	0.9
{hdmi m (49-9 _ng_r AnRdS#)	0.8

dnfF\$ ~mînnmì Jwngf\$... 0.8